



## Analist pathologie

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| AFDELING         | Techniek                 |
| LEERWEG          | bol                      |
| NIVEAU           | 4                        |
| AANTAL LEERJAREN | 4                        |
| LESLOCATIE       | Boxmeer en Oss           |
| CONTACTPERSOON   | Dhr. M.L.P. van de Weem  |
| E-MAIL           | marcel.weem@leijgraaf.nl |

### » Wat ga je later doen?

Als analist pathologie (bol, niveau 4) ben je vooral werkzaam in ziekenhuizen en streeklaboratoria. Binnen de pathologie wordt een tweedeling gemaakt in de werkgebieden van de analist pathologie: histologie en cytologie.

In een histologisch laboratorium ben je als analist werkzaam in een laboratorium waar weefselstukjes van bijvoorbeeld long, nier of spieren onderzocht worden op aanwezigheid van bepaalde ziektes zoals infecties, goed- of kwaadaardige gezwellen of om daarin het verloop van een ziekte te bepalen.

In een cytohistologisch laboratorium doe je als analist zelfstandig onderzoek naar ziekelijke afwijkingen van lichaamscellen. Niet alleen uitstrijkjes van het slijmvlies van de baarmoederhalsmond worden daar beoordeeld, maar ook preparaten van onder meer urine en andere lichaamsvochten.

### » Je studie in het kort

Deze opleiding op niveau 4 duurt vier jaar en bestaat uit theorie en praktijk.

Je brengt de eerste tweeënhalf jaar door op school. Je doet dan veel practica, want meer dan de helft van de vakken bestaat uit praktijklessen scheikunde, biologie en natuurkunde. De theorie leer je vanuit de practica. Maar ook algemeen vormende vakken als wiskunde, veiligheid, kwaliteit en talen Nederlands en Engels maken onderdeel uit van deze opleiding. Na tweeënhalf jaar ga je nog anderhalf jaar stage lopen op diverse laboratoria. Dit noemen we beroepspraktijkvorming (bpv).

Na het tweede leerjaar specialiseer je je volledig in de pathologie.

De eerste twee leerjaren worden in Boxmeer en Oss verzorgd. De afstudeerfase wordt verzorgd in Arnhem. Er zijn binnen IJ3 plannen om dit in de toekomst in Nijmegen te doen.

### » Welke vooropleiding heb je nodig?

Kies je voor de bol-opleiding Analist klinische chemie, dan word je toegelaten wanneer je in het bezit bent van een:

- diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg (sector gezondheid, landbouw of techniek) met bij voorkeur twee exacte vakken (WIS of NASK 2 is verplicht);

# Analist pathologie

- diploma mavo met twee vakken op D-niveau;
- diploma vbo met twee vakken op D-niveau;
- overgangsbewijs havo of vwo 3-4;
- diploma vakfunctionaris Laboratoriumtechniek (je volgt dan een verkort traject);
- diploma havo met wiskunde en scheikunde (en natuurkunde). Je wordt dan toegelaten tot het tweede leerjaar.

Een intakegesprek hoort bij de toelatingsprocedure.

## ➤ Waar kun je de opleiding volgen?

Je kunt de eerste twee leerjaren volgen in Boxmeer en Oss.

Het derde en vierde leerjaar bestaat uit een half jaar school en anderhalf jaar stage volgen in een ziekenhuis. Het halve jaar op school kun je op dit moment volgen in Arnhem. Er zijn binnen IJ3 plannen om dit in de toekomst in Nijmegen te doen.

## ➤ Wat kost je studie?

Kies je voor de bol-leerweg, dan kun je vanaf je 18e jaar studiefinanciering aanvragen.

Tijdens de beroepspraktijkvorming (bpv) kunnen vergoedingen betaald worden door het bpv plaats biedende bedrijf.

De kosten waaraan je moet denken:

- lesgeld € 975,- (vanaf 18 jaar) volgens regelgeving van het Ministerie van OC&W;
- kosten voor extra geleverde zaken die door de school per schooljaar in rekening worden gebracht;
- eventuele reis- en verblijfskosten tijdens de beroepspraktijkvorming (bpv);
- huur helmkastje voor een heel jaar € 22,- en voor een half jaar € 17,- per kastje per cursusjaar.
- kosten voor studieboeken liggen tussen de € 200,- en € 550,- per jaar.

\*Bedragen zijn gebaseerd op kosten in het schooljaar 2007-2008.

## ➤ Klaar en dan?

Na de opleiding kun je kiezen of je aan het werk gaat of dat je een hbo-studie gaat doen. Als je gaat werken, kom je terecht in een ziekenhuis dat een laboratorium heeft.

## ➤ Verder studeren?

Als je verder gaat studeren, kan dat een medische hogere laboratoriumopleiding zijn. In het verleden hebben studenten er ook voor gekozen om een verwante hbo-opleiding te doen zoals biomedisch, operatieassistent of diëthiek. Zo'n hbo-opleiding duurt dan nog 2,5-4 jaar.

## ➤ Aanmelden?

### 1. Aanmeldingsformulier invullen

Vul het aanmeldingsformulier in de brochure of van het internet in. Stuur het formulier vervolgens samen op met:

- een kopie van je identiteitsbewijs (ID-kaart of paspoort)
- een kopie van je laatste overgangsbewijs en rapport- of schoolonderzoekcijfers van dit schooljaar;

Voor een middenkaderopleiding moet je een kopie van je diploma met cijferlijst of van je overgangsrapport havo/vwo 3-4 inleveren.

Aanmelden kan ook op de open dag en tijdens de speciale voorlichtings- en inschrijfavonden.

# Analist pathologie

## 2. Bevestiging

Na ontvangst van je aanmelding sturen we je een bevestigingsbrief. Je weet dan zeker dat de eerste stap goed is gegaan.

## 3. Intakegesprek

Als derde stap wordt iedereen die zich aanmeldt bij ROC de Leijgraaf uitgenodigd voor een intakegesprek. Hierin bekijken we of de opleiding bij je past en wat je motivatie is. Samen bepalen we dan of je de goede keuze hebt gemaakt.

## 4. Afhandeling

Je inschrijving wordt definitief wanneer de volgende papieren ingeleverd zijn:

- de ingevulde onderwijsovereenkomst (alleen bol);
- een bpv-overeenkomst (alleen bbl).